

$\log [(\Delta Y/Y) / (\Delta Y_u/Y_u)]$ Relativer CIE-Norm-

$C_r/C_{ru}=(\Delta Y/Y)/(\Delta Y_u/Y_u)$ Y farbwertkontrast

2 100 $L^*=(t/a) \ln (1+a \cdot Y)$

$a=0,3411$ $t=88,23$ $t/a=258.6$

Hellbezugswert-contrast

$\log[(dY/Y)/(dY_u/Y_u)] = \log [(1+a \cdot Y) / (t \cdot Y)]$
 $- \log [(1+a \cdot Y_u) / (t \cdot Y_u)]$

Anwendungs-
bereich

$\log[(dY/Y)/(dY_u/Y_u)]=0, m_u=-0,13$

$Y_u=18, dY_u=0,08, dY_u/Y_u=0,0044$

$Y_u=18$ 100 Y

-2 -1 0 1 2 $\log(Y)$